

## **CONTRIBUCIÓN AL ANÁLISIS DEL RIESGO DE AFECTACIÓN POR MEDUSAS EN EL LITORAL MALAGUEÑO. SECTOR TORRE DEL MAR – CALETA DE VÉLEZ**

*F.J. Cantarero Prados<sup>1</sup>, Reyes Corredera, S.J.<sup>1</sup>, Plaza Santiago, R.<sup>1</sup>, Perles Roselló, M.J.<sup>4</sup>*

*<sup>1</sup> Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Málaga. Campus Universitario de Teatinos, s/n 29071 - Málaga. (España)  
fjcantarero@uma.es*

*Tópico: Evaluación del impacto ambiental y daño económico ambiental*

### **RESUMEN**

El litoral de la Costa del Sol (España) ha sufrido en los últimos años llegadas esporádicas de enjambres de medusas en periodo estival. Este trabajo presenta un ensayo metodológico para evaluar el posible impacto de este fenómeno en el uso de la playa y la actividad económica turística ligada a la misma. El área de estudio elegida es el tramo de costa que comprenden las playas de Torre del Mar y Caleta de Vélez, en el municipio de Vélez-Málaga, el cual fue noticia en 2019 por la masiva llegada de medusas en momentos puntuales del verano. La metodología se centra en evaluar la vulnerabilidad del sector turístico frente a la recurrencia de las medusas, aplicándose a diferentes niveles de escala tanto temporal como espacial. Por un lado, en la dimensión espacial se aborda en tres escalas: la del uso y las actividades del propio arenal (escala de detalle), la de su área de influencia socioeconómica y por último la municipal. Por su parte a nivel temporal se estiman las consecuencias a corto y largo plazo. La combinación de las mencionadas escalas espaciales y temporales generan diversos escenarios. Para abordar todos ellos se utilizan varios recursos: fundamentalmente encuestas a los usuarios, entrevistas a los actores económicos de la zona y análisis de registros estadísticos. Los resultados se muestran a través de gráficas. A nivel general se observa que parte de la actividad económica relacionada con la playa mejora en el corto plazo con la presencia de medusas mientras que a largo plazo ésta se resiente. Derivado de lo anterior se hacen necesarias medidas para preparar y adaptar la actividad relacionada con el turismo en la playa objeto de este estudio a fin de hacerla resiliente a los cambios que se pudieran sobrevenir.